



Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0949 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Гибкий кабель-канал
Описание сборной шины	Распределение длины
Краткое имя устройства	КТА
Совместимость серий изделий	На болтах ответвительная коробка из Canalis - КТ
Область применения	Распределение большой мощности
Материал	Алюминий
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	1000 А в 35 °C
Полярность шинпровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	1
Номинальн. выходной ток	400...1000 А
Цепи заземления	Стандартный PE
Вариант	Стандартное исполнение
Длина	2000 мм
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинпровода Соединительный блок

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэст.Пленка
Материал контактов	Медь
[U _e] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[U _i] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[I _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	50 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	110 кА
Электрическое соединение	Болтовое соединение
Магнитное поле излучения	0.5 μT
Предел термического напряжения	2500 А²•с
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А

Падение напряжения	С $\cos \varphi = 1$, 0.006 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины С $\cos \varphi = 0.9$, 0.006 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины С $\cos \varphi = 0.8$, 0.0056 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины С $\cos \varphi = 0.7$, 0.0052 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины
Способ крепления	Посредством крючков
Монтажная опора	Подвеска Консоль
Направление монтажа	Горизонтальная Вертикальная
Положение нейтрали	Правый
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Размер	Фиксировать
Ширина	140 мм
Высота	104 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Масса продукта	32 кг
Линейная нагрузка	16 кг/м

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	100 % от I_n в 35 °C 97 % В в 40 °C 93 % от I_n в 45 °C 90 % I_n в 50 °C 86 % I_n в 55 °C